



Let's grow together

# RSC082/122/152

## Elektrisch Gegengewichtsstapler 800/1200/1500kg

- Universalstapler für alle Arten von Paletten, Kisten und Gitterboxen
- Proportionales Hubsystem für höchste Präzision
- Klappbare Plattform für lange Fahrten ohne Kraftaufwand des Bedieners
- Hohe Bodenfreiheit für problemloses Fahren auf unebenem Gelände
- Kompakte Größe für hohe Manövrierfähigkeit



Hersteller (Kurzbezeichnung)			EP	EP	EP
Typzeichen des Herstellers			RSC082	RSC122	RSC152
Antrieb			Electric	Electric	Electric
Nenntragfähigkeit/Last	Q	kg	800	1200	1500
Lastschwerpunktabstand	c	mm	400	500	500
Eigengewicht		kg	1760	1890	2160
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	2061	2061	2018
Hub	h3	mm	3000	3000	3000
Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	1334	1598	1898
Gesamtbreite	b1/b2	mm	900	900	900
Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l	mm	35*100*1070	35*100*1070	40*100*1070
Wenderadius	Wa	mm	1250	1510	1707
Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	5/8	5/8	5/8
Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	5.5/6	5.5/6	5.5/6
Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.13/0.2	0.13/0.2	0.13/0.2
Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.16/0.15	0.16/0.15	0.16/0.15
Batteriespannung/Nennkapazität K5		V/Ah	24/210	24/210	24/210



## Merkmale

### ■ Universell für verschiedene Palettengrößen

Die RSC-Serie bietet die Vielseitigkeit für verschiedene Arten von Paletten und Lasten und erlaubt es dem Bediener, Lasten in Sondergrößen zu transportieren. Dies kann dazu beitragen, den Warenumlauf zu beschleunigen und die Produktivität zu verbessern. Außerdem bietet der RSC 122/152 als Option eine feinfühligte Mastneigung, die das Stapeln von Paletten im Vergleich zu herkömmlichen Staplern noch bequemer macht.



### ■ Proportionales Hubsystem für höchste Präzision

Die RSC-Baureihe ist serienmäßig mit dem Proportionalhubsystem ausgestattet und ermöglicht dem Bediener ein präziseres und schonenderes Ein- und Auslagern von Paletten in mehrstöckigen Regalen.





■ **Hohe Bodenfreiheit für sanftes Fahren auf unebenem Untergrund**

Die RSC-Serie bietet eine hohe Bodenfreiheit von 116 mm, die das Fahren auf unebenen Flächen erleichtert.



■ **Kompakte Größe für hohe Manövrierfähigkeit**

Der RSC082/122/152 zeichnet sich durch seine kompakte Größe mit einem Wenderadius von 1250/1510/1707 mm aus und kann in engen Lagerbereichen problemlos durch die schmalen Gänge navigieren.

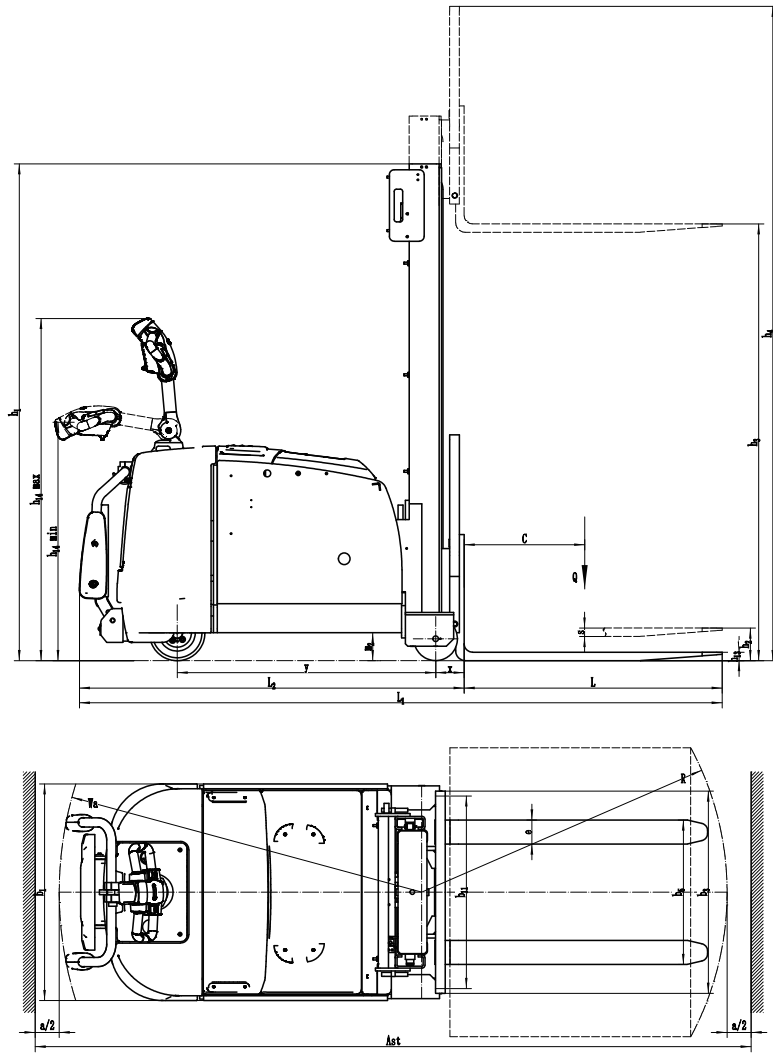


# Elektrisch Gegengewichtsstapler 800/1200/1500kg

## RSC082/122/152

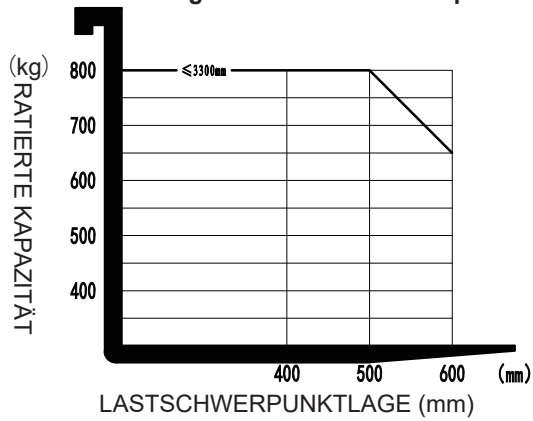
Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			EP	EP	EP	
	1.2	Typzeichen des Herstellers			RSC082	RSC122	RSC152	
	1.3	Antrieb			Electric	Electric	Electric	
	1.4	Bedienung			Pedestrian	Pedestrian	Pedestrian	
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	kg	800	1200	1500	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	400	500	500	
	1.8	Lastabstand	x	mm	118	118	215	
	1.9	Radstand	y	mm	810	1074	1125	
	Gewichte	2.1	Eigengewicht		kg	1760	1890	2160
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten		kg	570/1990	420/2670	440/3220	
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1180/580	1110/780	1300/860	
Räder/Fahwerk	3.1	Bereifung			Polyurethane	Polyurethane	Polyurethane	
	3.2	Reifengröße, vorn			230×90	230×90	230×90	
	3.3	Reifengröße, hinten			180×65	180×65	254×102	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (* = angetrieben)		mm	1x/2	1x/2	1x/2	
	3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub>	mm	778	778	787	
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	°	—	—	1.5/7	
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h <sub>1</sub>	mm	2061	2061	2018	
Dimensions	4.3	Freihub	h <sub>2</sub>	mm	—	—	150	
	4.4	Hub	h <sub>3</sub>	mm	3000	3000	3000	
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h <sub>4</sub>	mm	3908	3908	3915	
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe	h <sub>7</sub>	mm	148	148	148	
	4.19	Gesamtlänge	l <sub>1</sub>	mm	2404	2668	2968	
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l <sub>2</sub>	mm	1334	1598	1898	
	4.21	Gesamtbreite	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	mm	900	900	900	
	4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s×e×l	mm	35×100×1070	35×100×1070	40×100×1070	
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			2A	2A	2A	
	4.24	Gabelträgerbreite	b <sub>3</sub>	mm	620	620	800	
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m <sub>1</sub>	mm	60	60	80	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub>	mm	116	116	116	
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer	Ast	mm	2719	2979	3270	
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 quer	Ast	mm	2828	3088	3380	
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	1250	1510	1707	
	Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	5.5/6	5.5/6	5.5/6
		5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.13/0.2	0.13/0.2	0.13/0.2
5.3		Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.16/0.15	0.16/0.15	0.16/0.15	
5.8		Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	—	—	5/8	
5.10		Betriebsbremse			Electromagnetic	Electromagnetic	Electromagnetic	
5.11		Feststellbremse			Electromagnetic	Electromagnetic	Electromagnetic	
6.1		Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	1.6	1.6	1.6	
6.2		Hubmotor, Leistung bei S3 15 %		kW	2.2	2.2	3.0	
6.4		Batteriespannung/Nennkapazität		V/Ah	24/210	24/210	24/210	
6.5		Batteriegewicht		kg	190	190	190	
Sonstiges	8.1	Ausführung des Fahrantriebs			AC	AC	AC	
	10.5	Ausführung Lenkung			Electronic	Electronic	Electronic	
	10.7	Schalldruckpegel L pAZ (Fahrerplatz)		dB(A)	74	74	74	
	15.1	Ausgangsstrom des Ladegeräts		A	30	30	30	





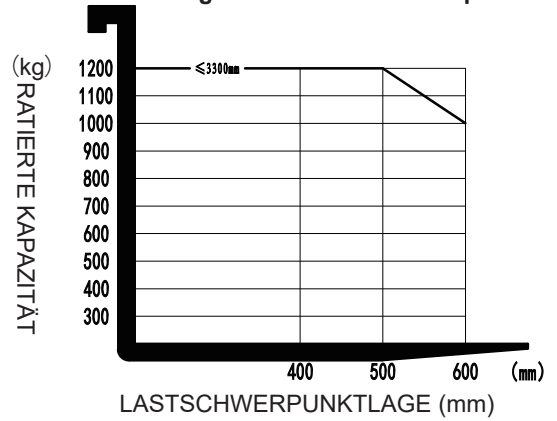
**RSC082**

Relevante Traglasten mit Lastschwerpunkt Grafik



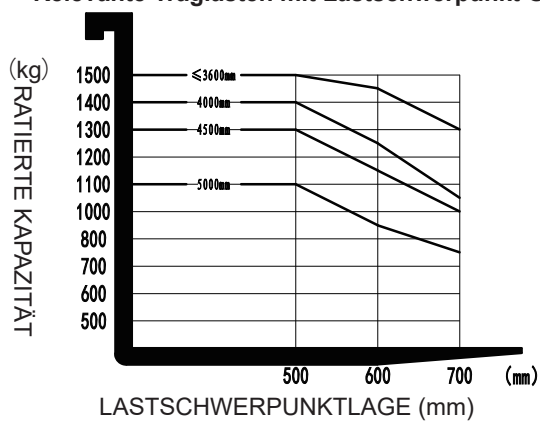
**RSC122**

Relevante Traglasten mit Lastschwerpunkt Grafik



**RSC152**

Relevante Traglasten mit Lastschwerpunkt Grafik



# Die Option Hubgerüst

## RSC082/122

Hubgerüst-Typ	Max. Gabel höhe ( h3 )	Höhe, Mast		
		Höhe Hubgerüst eingefahren(h1)	Höhe Hubgerüst ausgefahren(h4)	
	mm		mm	Ohne LSG mm
2-Standard Mast	2000	1561	2546	2908
	2500	1811	3046	3408
	2700	1911	3246	3608
	3000	2061	3546	3908
	3300	2211	3849	4211

## RSC152

Hubgerüst-Typ	Max. Gabel höhe ( h3 )	Höhe, Mast		Freihub(h2)
		Höhe Hubgerüst eingefahren(h1)	Höhe Hubgerüst ausgefahren(h4)	Ohne LSG mm
	mm		mm	
2-Standard Mast	2600	1838	3555	150
	3000	2018	3915	150
	3200	2118	4115	150
	3600	2303	4505	150
	3900	2453	4805	150
Triplex-Freihub	4000	1822	4915	904
	4500	2022	5415	1104
	4800	2122	5715	1204
	5000	2187	5915	1274



# Optionen

Optionale Elemente	RSC082	RSC122	RSC152
Gabellänge	<ul style="list-style-type: none"> <li>○900*600, 2A, 100*35*920</li> <li>●900*600, 2A, 100*35*1070</li> <li>○900*600, 2A, 100*40*1150</li> <li>○900*600, 2A, 100*40*1220</li> <li>○900*600, 2A, 100*40*1370</li> <li>○900*600, 2A, 100*40*1520</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○900*600, 2A, 100*35*920</li> <li>●900*600, 2A, 100*35*1070</li> <li>○900*600, 2A, 100*40*1150</li> <li>○900*600, 2A, 100*40*1220</li> <li>○900*600, 2A, 100*40*1370</li> <li>○900*600, 2A, 100*40*1520</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○900*600, 2A, 100*40*920</li> <li>●900*600, 2A, 100*40*1070</li> <li>○900*600, 2A, 100*40*1150</li> <li>○900*600, 2A, 100*40*1220</li> <li>○900*600, 2A, 100*40*1370</li> <li>○900*600, 2A, 100*40*1520</li> </ul>
Gabelhöhe gesenkt	●60	●60	●60
Breite des Gabelträgers	●620	●620	●780○915○1067○1220
Höhe der Rückenlehne	●762	●762	●915 (36in) ○1220 (48in)
Material Lastrad	●PU	●PU	●PU
Material Lenkrad	●PU	●PU	●PU
Batteriekapazität	<ul style="list-style-type: none"> <li>●210Ah</li> <li>○205Ah (Li-ion)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●210Ah</li> <li>○205Ah (Li-ion)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●210Ah</li> <li>○280Ah</li> <li>○345Ah</li> <li>○150Ah (Li-ion)</li> </ul>
Ladegerät	<ul style="list-style-type: none"> <li>●24V-30A External (Lead Acid)</li> <li>○24V-100A External (Li-ion)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●24V-30A External (Lead Acid)</li> <li>○24V-100A External (Li-ion)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●24V-30A External (Lead Acid)</li> <li>○24V-50A External (Lead Acid)</li> </ul>
Batterieanzeige	● With hourmeter (Bluetooth)	● With hourmeter (Bluetooth)	● With hourmeter (Bluetooth)
Anbaugeräte	●No	●No	● No ○ External shifter
klappbare Gabel	<ul style="list-style-type: none"> <li>●No</li> <li>○Yes and can be customized</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●No</li> <li>○Yes and can be customized</li> </ul>	●No
Automatisches Wasserfüllsystem	<ul style="list-style-type: none"> <li>●No</li> <li>○Yes and not customized</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●No</li> <li>○Yes and not customized</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● No</li> <li>○ Yes and not customized</li> </ul>
Warnlicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>●No</li> <li>○Yes and not customized</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●No</li> <li>○Yes and not customized</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● No</li> <li>○ Yes and not customized</li> </ul>
Blaue Signalleuchte	<ul style="list-style-type: none"> <li>●No</li> <li>○Yes and not customized</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●No</li> <li>○Yes and not customized</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● No</li> <li>○ Yes and not customized</li> </ul>
Bereichs-Warnleuchte	<ul style="list-style-type: none"> <li>●No</li> <li>○Yes and not customized</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●No</li> <li>○Yes and not customized</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● No</li> <li>○ Yes and not customized</li> </ul>
Rückspiegel	<ul style="list-style-type: none"> <li>● No</li> <li>○ Yes and not customized</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● No</li> <li>○ Yes and not customized</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● No</li> <li>○ Yes and not customized</li> </ul>
Buzzer	<ul style="list-style-type: none"> <li>●No</li> <li>○Yes and not customized</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●No</li> <li>○Yes and not customized</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● No</li> <li>○ Yes and not customized</li> </ul>
Telematics	<ul style="list-style-type: none"> <li>●No</li> <li>○Yes and not customized</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●No</li> <li>○Yes and not customized</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● No</li> <li>○ Yes and not customized</li> </ul>
Durchzugslesegerät	<ul style="list-style-type: none"> <li>●No</li> <li>○Yes and not customized</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●No</li> <li>○Yes and not customized</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● No</li> <li>○ Yes and not customized</li> </ul>
PIN-Code	<ul style="list-style-type: none"> <li>●No</li> <li>○Yes and not customized</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●No</li> <li>○Yes and not customized</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● No</li> <li>○ Yes and not customized</li> </ul>
Seitliche Stützen	<ul style="list-style-type: none"> <li>○No</li> <li>●Yes and not customized</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○No</li> <li>●Yes and not customized</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ No</li> <li>● Yes and not customized</li> </ul>
Klapppedale	<ul style="list-style-type: none"> <li>○No</li> <li>●Yes and not customized</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○No</li> <li>●Yes and not customized</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ No</li> <li>● Yes and not customized</li> </ul>
Proportionalventil	●Yes and not customized	●Yes and not customized	● Yes and not customized
Gabeln neigen sich vorwärts und rückwärts	<ul style="list-style-type: none"> <li>●No</li> <li>○Yes and not customized</li> </ul>	●Yes and not customized	● Yes and not customized
Anmerkung: ●Standard ○ Optional - Nichtkonformität			